

Zadání bakalářské práce

Student:

Jakub Marek

Studijní program:

B3646 Geodézie a kartografie

Studijní obor:

3646R007 Inženýrská geodézie

Téma:

Vyhotovení mapového podkladu pro projekt rodinného domu v k. ú.
Horní Čermná
Map Data Creation for the Project of Family House in the Cadastral
Horní Čermná

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

- 1) Příprava bodů měřické sítě a navázání na závazné referenční systémy.
- 2) Polohopisné a výškopisné zaměření zájmové lokality.
- 3) Zpracování měřených dat.
- 4) Vyhotovení grafické a výpočetní dokumentace zaměření skutečného stavu.

Seznam doporučené odborné literatury:

NOVÁK, Z.; PROCHÁZKÁ, J.: *Inženýrská geodézie*. Skripta ČVUT, Praha, 2001, ISBN 80-01-02407-5.
KUBEČKA, E.: *Geodézie a důlní měřictví*. skripta VŠB. Ostrava, 1992.
SCHENK, J.: *Geodézie*. skripta VŠB, Ostrava 2005.
ŠVÁBENSKÝ, O.; FIXEL, J.; WEIGEL, J.: *Základy GPS a jeho praktické aplikace*. Brno: VUT, 1995, ISBN 80-214-0620-8.
ČSN 01 3410 Mapy velkých měřítek. Základní a účelové mapy. 1989
ČSN 01 3411 Mapy velkých měřítek. Kreslení a značky. 1989

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Petr Jadvišček, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Černota, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty